

Unit 8 WS 5 - Greatest Common Factor

© 2014 Kuta Software LLC. All rights reserved.

Factor the common factor out of each expression.

1) $70x + 60$

2) $-12r^5 - 40r - 16$

3) $-21x + 30$

4) $-36 + 42m^3 + 30m^{12}$

5) $-9x^4 - 3x$

6) $8n^5 + 24n^2 + 8n^3$

7) $5 + 50x + 25x^4 - 30x^2$

8) $-8p^3 + 20p$

9) $-70 - 70a + 100a^2 - 30a^7$

10) $-56b^2 + 8b^4 + 80b$